

Title (en)

Door or window frame.

Title (de)

Fenster- oder Türrahmen.

Title (fr)

Cadre de porte ou fenêtre.

Publication

EP 0362749 A1 19900411 (DE)

Application

EP 89118192 A 19890930

Priority

DE 8812581 U 19881006

Abstract (en)

Window or door frame (10), with a glass pane, in particular an insulating-glass pane (11), inserted therein, or with a panel inserted therein, which is supported on the frame (10) via a block (12) which is held by an angular holder (13) at a given distance of a front edge from the frame top (14). In order to develop a frame (10) of the type mentioned in the introduction in such a manner that its block (12) can be arranged directly in the space between the frame (10) and the pane (11) or the panel at the correct distance from the frame top (14), in particular in a constructionally simple design for a single block (12), it is designed in such a manner that the holder (13, 13') is in one piece with the block (12), has a width (b) which can alternatively be less than the block width (B) and is arranged to be flush directly with a longitudinal edge (15) of the block or at a distance (c) from this edge (15), which is predetermined by the relative position between frame side surface (16) and pane (11) or panel. <IMAGE>

Abstract (de)

Fenster- oder Türrahmen (10), mit einer darin eingesetzten Glasscheibe, insbesondere Isolierglasscheibe (11), oder mit einer darin eingesetzten Platte, die am Rahmen (10) über einen Klotz (12) abgestützt ist, der von einer winkelförmigen Halterung (13) mit vorbestimmten Abstand einer Stirnkante vom Rahmenscheitel (14) gehalten ist. Um einen Rahmen (10) der eingangs genannten Art so weiterzubilden, daß sein Klotz (12) direkt im Raum zwischen dem Rahmen (10) und der Scheibe (11) oder der Platte in der richtigen Distanz vom Rahmenscheitel (14) angeordnet werden kann, insbesondere in baulich einfacher Ausbildung für einen einzelnen Klotz (12) wird er so ausgestaltet, daß die Halterung (13, 13') mit dem Klotz (12) einstückig ist, eine die Klotzbreite (B) wahlweise unterschreitende Breite (b) hat und direkt mit einer Klotzlängskante (15) fluchtend oder in einem durch die Relativlage zwischen Rahmenseitenfläche (16) und Scheibe (11) bzw. Platte vorgegebenen Abstand (c) von dieser Kante (15) angeordnet ist.

IPC 1-7

E06B 3/54

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5409 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0211781 A1 19870225 - ARBAN SARL [FR]
- [A] NL 8401634 A 19851216 - VRIES GORREDIJK B V DE
- [A] US 2032344 A 19360303 - BARROWS GEORGE A, et al
- [A] DE 3445820 A1 19860619 - NIEMANN HANS DIETER
- [XP] DE 8812581 U1 19881222

Cited by

WO2011067508A1; EP2147777A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0362749 A1 19900411; EP 0362749 B1 19930217; AT E85837 T1 19930315; DE 58903564 D1 19930325; DE 8812581 U1 19881222; ES 2037928 T3 19930701

DOCDB simple family (application)

EP 89118192 A 19890930; AT 89118192 T 19890930; DE 58903564 T 19890930; DE 8812581 U 19881006; ES 89118192 T 19890930